



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO AUDIOVISUAL”**

En la ciudad de Huatusco, Ver., siendo las doce horas con treinta minutos del día veintitres de marzo del año dos mil veintidós, encontrándose reunidos en la sala de juntas del Instituto Tecnológico Superior De Huatusco, sita en avenida 25 poniente No. 100, entre calles 22 y 32 sur, colonia Reserva Territorial, C.P. 94100 de esta misma ciudad, el grupo de trabajo de la comisión constituida para la Licitación Simplificada No. LS/SO/02.A08.2022/01 integrada por los C.C. **L.C. y L.D. Valeria Bautista Corro**, Subdirectora Administrativa, **Ing. Víctor Alberto Hernández Vallejo**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios; **Lic. María del Rosario Flores Marín**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **Lic. Juan Manuel Mendoza Martínez**, Jefe del Departamento de Planeación y Programación; **Mtra. Adela González Fernández**, Subdirectora Académica; **C.P José Luis Cabal Silvestre**, Jefe de la Oficina de Servicios Generales, dictaminan con base a las proposiciones de los participantes la mejor opción para la emisión del fallo. =====

VISTO

Para dictamen, las proposiciones técnicas-económicas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula cuarta, quinta, sexta, séptima y octava de las bases de la Licitación Simplificada No. **LS/SO/02.A08.2022/01** y, =====

RESULTANDO

PRIMERO.- Que la adquisición de “EQUIPO AUDIOVISUAL”, fue contemplada en el programa anual de adquisiciones de este plantel educativo para el ejercicio 2022 contándose además con el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-0439/2022 y Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/000345CG/2022 ambos emitidos por la Secretaria de Finanzas y Planeación, en virtud de no contravenir las disposiciones de los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

SEGUNDO.- Con fecha 22 de Febrero del año en curso en la Segunda Sesión Ordinaria del Subcomité de Adquisiciones se aprobó el acuerdo No. SO/02.A08.2022 para llevar a cabo la adquisición de Equipo Audiovisual. =====

TERCERO.- Que para llevar a cabo la presente adquisición, se cuenta con la autorización de la Secretaria de Finanzas y Planeación de este equipo, descrito con oficio No. SFP/0179/2021 DEL 18 de enero de 2022. lo anterior, con fundamento en los Lineamientos Generales de Austeridad y Contención del Gasto para el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores Magón
Año de Magón
PRELUSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"

CUARTO. - Que para la referida adquisición se lleve a cabo de acuerdo a lo establecido en el Decreto del Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, correspondiente al ejercicio fiscal 2022, para lo cual se eligió la modalidad de Licitación Simplificada que no supera lo establecido en el Artículo 27 Fracción III y Artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

QUINTO.- Que con fecha 15 de marzo del año en curso se remitieron los oficios de invitación Nos. ITSH/SA/RMyS/080/2022, ITSH/SA/RMyS/081/2022, ITSH/SA/RMyS/082/2022, ITSH/SA/RMyS/083/2022 y ITSH/SA/RMyS/084/2022, se invitaron a los proveedores BS Tech, S.A. de C.V., Comercializadora, Proveedor y Logística Colog, S.A. de C.V., La Esfera del Centro, S.A. de C.V., OFIX, S.A. de C.V. y Sistemas Contino, S.A. de C.V., respectivamente. =====

SEXTO.- Que de conformidad con los oficios de invitación, el día veintitrés de marzo del año en curso, a las diez horas, se celebró el acto de recepción y apertura de Proposiciones Técnicas-Económicas, siendo presidido por los CC. **L.C. y L.D. Valeria Bautista Corro**, Subdirectora Administrativa; **Ing. Víctor Alberto Hernández Vallejo**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios; **Lic. María Del Rosario Flores Marín**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **Lic. Juan Manuel Mendoza Martínez**, Jefe del Departamento de Planeación y Programación; **Mtra. Adela González Fernández**, Subdirectora Académica; **C.P José Luis Cabal Silvestre**, Jefe de la Oficina de Servicios Generales y Representación del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Educación, Asiste la **L.E. Rebeca Gorrochotegui Salas**, Auditora del Órgano Interno de Control =====

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que la convocante está legalmente facultada en términos de los Artículos 1, 2, 7, 9, 26 Fracción II, 27 Fracción III, 56, 57 y demás relativos y aplicables a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos o contratos respectivos. =====

SEGUNDO.- Que el objeto del presente concurso lo constituye la adquisición de "**Equipo Audiovisual**" con la finalidad de realizar las actividades académicas del Instituto. =====

TERCERO.- Que como se deriva del acta correspondiente al evento de recepción y apertura de ofertas, una vez constatada la participación de los proveedores: **BS Tech, S.A. de C.V., OFIX, S.A. de C.V. y Sistemas Contino, S.A. de C.V.**, los cuales previo a la celebración de ese acto, presentaron en tiempo y forma ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios del



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores Año de Magón
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO AUDIOVISUAL”

Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, los sobres que decían contener sus propuestas técnicas-económicas, y exhibiéndose previamente a la vista de todos los concurrentes, para que observaran que no hubieran sido violados ni abiertos con anterioridad, se procedió a la apertura de cada uno de ellos, para constatar que presentaran los documentos requeridos en las bases de participación de la presente licitación, y percibiéndose las especificaciones técnicas, cotizaciones, ofertas y condiciones de venta, fueron firmadas por cada uno de los funcionarios asistentes. =====

CUARTO.- Que a efecto de verificar las ofertas presentadas por los concursantes para que cumplieran con las disposiciones técnicas solicitadas en las bases de participación, el personal de este Instituto que conforma el grupo de trabajo para dictaminar esta licitación, procedió al análisis de las propuestas técnicas recepcionadas de los proveedores participantes, determinándose lo siguiente: =====

PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA DE OFIX, S.A. de C.V.:

NO. PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UM	CANT.	P.U.	IMPORTE
Única	Vídeo Proyector: Profesional MS527 Ecológico DLP No. De Parte: MS527 Sistema de Proyección: DLP Resolución Nativa: SVGA (800X600) Brillo: 3300 lúmenes ANSI Vida útil de luz: Normal 4500 hr. Economico 6000 hr. SmartEco 6500 hr. LampSave 10000hr. Conectividad: HDMI, Entrada VGA x2, Salida VGA1, S-Videox1, USB Minix1, AVx1, Entrada de Audio (3.5 mm)x1, Salida de audio (3.5 mm)x1 Conveniencia: Bocinas Integradas x1 Incluye: Mando a distancia (Pilas Incluidas), Cables incluidos (VGA), Guía de configuración rápida y Tarjeta de garantía Garantía: 3 años en partes / 1 año en lámpara	Pieza	15	\$ 7,992.42	\$ 119,886.30
				Subtotal	\$ 119,886.30
				I.V.A.	\$ 19,181.81
				Total	\$ 139,068.11

[Handwritten signature and scribbles on the right margin]



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

[Handwritten signature and scribbles at the bottom right]



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"

PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA DE BS TECH, S.A. de C.V.:

NO. PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UM	CANT.	P.U.	IMPORTE
Única	Videoprojector marca Epson modelo PowerLite X49 3LCD. Características: Sistema de proyección: 3LCD, tecnología de 3 chips. Método de proyección: Montaje delantero / trasero / techo. Método de conducción: Matriz activa TFT de polisilicio. Brillo de color: 3600 lúmenes. Relación de aspecto: 4: 3. Duración de lámpara: hasta 12,000 horas Resolución: 1024 x 768 (XGA). Tamaño de imagen: de 30" a 300" Interfaces: 1x USB-A, 1x USB-B, 1x LAN, 1x HDMI 2x Computadora / Componente, 1x video, 1x RS-232c, 1x miniconector estéreo (micrófono), 1x salida de monitor Audio 1 y 2 Audio L y R. Altavoz: 16 W (mono) Control remoto con baterías. Voltaje de la fuente de alimentación: 100 - 240 VCA ± 10%, 50/60 Hz CA	Pieza	15	\$ 14,447.87	\$ 216,718.05
				Subtotal	\$ 216,718.05
				I.V.A.	\$ 34,674.89
				Total	\$ 251,392.94

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

[Handwritten signature]



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores Magón
Año de Magón
PRELADOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA DE SISTEMAS CONTINO, S.A. DE C.V.:

NO. PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UM	CANT.	P.U.	IMPORTE
Única	Videoprojector Marca Epson Modelo Powerlite X49 ·Videoprojector / Resolución (1024X 768) XGA, /luminosidad 3600 lúmenes Desempeño 4:3 /Duración de lámpara 6000 horas (Normal)/ tamaño de pantalla de hasta 300 pulgadas · Conectividad: 1 HDMI /1 VGA/ Compatibilidad: Computadoras o reproductores con HDMI, VGA, Video compuesto-RCA y USB. ·Incluye: Control remoto/ 2 baterías para el control/ Cable de corriente /Cable de computadora VGA / Manual de usuario CD/ Hoja de configuración rápida. 36 meses de garantía limitada para el videoprojector y garantía limitada de 90 días para la lámpara.	Pieza	15	\$ 13,752	\$206,280.00
				Subtotal	\$206,280.00
				I.V.A.	\$33,004.80
				Total	\$239,284.80

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

QUINTO.- Que en sujeción a la normatividad vigente en la materia, la evaluación de las propuestas debe ser integral considerando como criterios de adquisición no solo el precio ofrecido por los participantes, sino también que los bienes y servicios requeridos cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas y la documentación completa establecida en las bases para la presente Licitación Simplificada, en ese contexto y una vez analizadas las propuestas técnicas de las empresas concursantes, los integrantes de la Comisión de Licitación, determinaron que 2 de los licitantes cumplieron con las especificaciones técnicas - económicas de conformidad con las Bases de Participación para la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL", siendo estos **BS Tech, S.A. de C.V.** y **Sistemas Contino, S.A. de C.V.** y el proveedor., **OFIX, S.A. de C.V** no cumple con las especificaciones en cuanto a las características de la lámpara en su Vida útil de luz: Normal 4500 horas y en el Anexo técnico de las Bases de Participación se solicita duración de lámpara mínimo de 6000 horas (Normal), en virtud a esto el rendimiento sería menor al requerido, puesto que la



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRELADOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

utilidad que se da al Videoprojector es de carácter educativo y su funcionamiento es constante, por lo cual se requieren los bienes con las especificaciones señaladas. =====

por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1º, 15, 56, 57 Y 58 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y del Decreto de Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022; 177 Y 186 y demás relativos al Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

RESUELVE

PRIMERO.- Una vez valoradas las propuestas técnicas y económicas de las empresas participantes se determinaron lo siguiente: =====

Las Propuestas Técnicas de la Licitante **Sistemas Contino, S.A. de C.V.**; cumple con las características requeridas en las Bases de Participación y en la Propuesta Económica queda en segundo lugar en cuanto a costo de menor a mayor, por lo tanto de acuerdo con la necesidad que se tiene es preciso adquirir los videoprojectores con esta características y para no sobre pasar lo autorizado en el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-0439/2022, así como el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/000345CG/2022 se adquiere una cantidad menor de bienes, esto de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo de la Cláusula Decima Novena que a la letra dice: =====

*"Se hace de conocimiento de los participantes que la dictaminación del fallo correspondiente para la o las partidas que le sean adjudicadas se hará con base a la disponibilidad presupuestal autorizada con que cuente este Instituto; **pudiendo reducir la cantidad solicitada en el anexo técnico a fin de ajustarse a dicha disponibilidad.**"*

Por lo anterior se adjudica al proveedor **Sistemas Contino, S.A. de C.V.** el total de la partida única que se detalla en el cuadro comparativo del Dictamen Técnico - Económico por un importe de **\$ 175,000.00 (Ciento setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.)** con el cual se suscribirá un contrato de acuerdo a las Bases de Participación siendo que dicha propuesta cumple con las especificaciones técnicas requeridas por los bienes y resulta conveniente al interés del Estado. ===

SEGUNDO.- Que con base al resolutivo que antecede y en las propuestas económicas presentadas por los concursantes, se determina adjudicar en los siguientes términos y montos: =====



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRELUDOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO AUDIOVISUAL”**

El total adjudicado en la presente licitación simplificada de la partida única en concurso es por un importe total de \$ 175,00.00 ciento setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.), toda vez que la empresa adjudicada cumple técnicamente con las especificaciones requeridas en las Bases de Participación y se apega a las condiciones de los materiales solicitados. =====

TERCERO.- Se apercibe al proveedor beneficiado a que deberá presentar la documentación descrita en la Cláusula Décima Tercera de la Bases de Participación en un término no mayor a dos días hábiles a partir de su notificación de Fallo y a firmar el contrato derivado del presente dictamen, el **día 29 de marzo del 2022 en punto de las 14:00 horas**, presentando la **Fianza de Cumplimiento** correspondiente, de conformidad con lo señalado en la Cláusula Décima Quinta de las Base de licitación; de no hacerlo se procederá a la cancelación de adjudicación respectiva y se aplicaran las sanciones correspondientes =====

CUARTO. -Notifíquese lo anterior a las empresas participantes en apego a lo dispuesto en la Cláusula Décima Primera de las Bases de Participación, así como, al Órgano Interno de Control de conformidad con lo establecido en el Artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la comisión formada para la Licitación Simplificada No. **LS/SO/02.A08.2022/01** relativa a la adquisición de **“EQUIPO AUDIOVISUAL”**. ===

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente dictamen todos los que en el intervienen, y dándose por notificado de este dictamen técnico-económico, sin que exista oposición por alguna de las partes, se da por concluida a las catorce horas con diez minutos del día de su inicio, firmando al calce y al margen todos los participantes para debida constancia. =====

=====

LIC. VALERIA BAUTISTA CORRO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

ING. VÍCTOR ALBERTO HERNÁNDEZ VALLEJO
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Maqón
PRELUDOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

L.C. MARÍA DEL ROSARIO MARÍN FLORES
JEFA DE RECURSOS FINANCIEROS

MTRA. ADELA GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

LIC. JUAN MANUEL MENDOZA MARTÍNEZ
JEFE DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN

C. P. JOSÉ LUIS CABAL SILVESTRE
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS
GENERALES

ESTAS FIRMAS DAN FE A LA ACTA CORRESPONDIENTE AL DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS/SO/02.A08.2022/01, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL" DE FECHA 24 DE MARZO DE 2022.



Av. 25 Poniente No. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México 94100
Tel. 2737344000 www.itshuatusco.edu.mx
Email: admon_dhuatusco@tecnm.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRELUSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

